

Title (en)

Hydraulic driving unit for a track-laying vehicle

Title (de)

Hydraulische Antriebseinheit für ein Raupenfahrzeug

Title (fr)

Unité d'entraînement hydraulique pour un véhicule à chenilles

Publication

**EP 1260401 A2 20021127 (DE)**

Application

**EP 02007009 A 20020327**

Priority

DE 10125714 A 20010521

Abstract (en)

The drive unit includes a hydraulic fixed displacement motor (5) for a drive wheel and a hydraulic medium delivery device as well as further delivery means (7,7a,8) which increases the delivery volume of the hydraulic medium to the motor. The additional delivery means has a lower either adjustable or fixed delivery volume than the main delivery device. One additional delivery means can be provided per drive side.

Abstract (de)

2.1. Eine hydraulische Antriebseinheit für ein Raupenfahrzeug mit wenigstens einem hydraulischen Konstantmotor für ein Antriebsrad, mit wenigstens einer vorgeschalteten, verstellbaren Fördereinrichtung für das Hydraulikmedium, sowie mit einer Steuereinheit zum Ansteuern der Fördereinrichtung und des wenigstens einen Konstantmotors ist bekannt. 2.2. Erfindungsgemäß ist wenigstens ein zusätzliches Fördermittel zur Erhöhung des Fördervolumens des Hydraulikmediums zu dem Konstantmotor hin vorgesehen. 2.3. Einsatz für Pistenfahrzeuge. <IMAGE>

IPC 1-7

**B60K 17/10**

IPC 8 full level

**B60K 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B60K 17/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1260401 A2 20021127**; DE 10125714 A1 20021128

DOCDB simple family (application)

**EP 02007009 A 20020327**; DE 10125714 A 20010521